

$\{f_{11}^{(2)}\}$ $\{f_{12}^{(2)}\}$ $\{f_{13}^{(2)}\}$ $\{f_{14}^{(2)}\}$ $\{f_{15}^{(2)}\}$ $\{f_{16}^{(2)}\}$ $\{f_{17}^{(2)}\}$ $\{f_{18}^{(2)}\}$ $\{f_{19}^{(2)}\}$ $\{f_{20}^{(2)}\}$ $\{f_{21}^{(2)}\}$ $\{f_{22}^{(2)}\}$ $\{f_{23}^{(2)}\}$ $\{f_{24}^{(2)}\}$ $\{f_{25}^{(2)}\}$ $\{f_{26}^{(2)}\}$ $\{f_{27}^{(2)}\}$ $\{f_{28}^{(2)}\}$ $\{f_{29}^{(2)}\}$ $\{f_{30}^{(2)}\}$ $\{f_{31}^{(2)}\}$ $\{f_{32}^{(2)}\}$ $\{f_{33}^{(2)}\}$ $\{f_{34}^{(2)}\}$ $\{f_{35}^{(2)}\}$ $\{f_{36}^{(2)}\}$ $\{f_{37}^{(2)}\}$ $\{f_{38}^{(2)}\}$ $\{f_{39}^{(2)}\}$ $\{f_{40}^{(2)}\}$ $\{f_{41}^{(2)}\}$ $\{f_{42}^{(2)}\}$ $\{f_{43}^{(2)}\}$ $\{f_{44}^{(2)}\}$ $\{f_{45}^{(2)}\}$ $\{f_{46}^{(2)}\}$ $\{f_{47}^{(2)}\}$ $\{f_{48}^{(2)}\}$ $\{f_{49}^{(2)}\}$ $\{f_{50}^{(2)}\}$ $\{f_{51}^{(2)}\}$ $\{f_{52}^{(2)}\}$ $\{f_{53}^{(2)}\}$ $\{f_{54}^{(2)}\}$ $\{f_{55}^{(2)}\}$ $\{f_{56}^{(2)}\}$ $\{f_{57}^{(2)}\}$ $\{f_{58}^{(2)}\}$ $\{f_{59}^{(2)}\}$ $\{f_{60}^{(2)}\}$ $\{f_{61}^{(2)}\}$ $\{f_{62}^{(2)}\}$ $\{f_{63}^{(2)}\}$ $\{f_{64}^{(2)}\}$ $\{f_{65}^{(2)}\}$ $\{f_{66}^{(2)}\}$ $\{f_{67}^{(2)}\}$ $\{f_{68}^{(2)}\}$ $\{f_{69}^{(2)}\}$ $\{f_{70}^{(2)}\}$ $\{f_{71}^{(2)}\}$ $\{f_{72}^{(2)}\}$ $\{f_{73}^{(2)}\}$ $\{f_{74}^{(2)}\}$ $\{f_{75}^{(2)}\}$ $\{f_{76}^{(2)}\}$ $\{f_{77}^{(2)}\}$ $\{f_{78}^{(2)}\}$ $\{f_{79}^{(2)}\}$ $\{f_{80}^{(2)}\}$ $\{f_{81}^{(2)}\}$ $\{f_{82}^{(2)}\}$ $\{f_{83}^{(2)}\}$ $\{f_{84}^{(2)}\}$ $\{f_{85}^{(2)}\}$ $\{f_{86}^{(2)}\}$ $\{f_{87}^{(2)}\}$ $\{f_{88}^{(2)}\}$ $\{f_{89}^{(2)}\}$ $\{f_{90}^{(2)}\}$ $\{f_{91}^{(2)}\}$ $\{f_{92}^{(2)}\}$ $\{f_{93}^{(2)}\}$ $\{f_{94}^{(2)}\}$ $\{f_{95}^{(2)}\}$ $\{f_{96}^{(2)}\}$ $\{f_{97}^{(2)}\}$ $\{f_{98}^{(2)}\}$ $\{f_{99}^{(2)}\}$ $\{f_{100}^{(2)}\}$

- ccord

24

pe matching un

er according t

th equal to or

used as the p

ier according

pe matching uni

er according t

nductor.

[illegible]

5

10

8. A multistage amplifier according to claim 7, wherein a serial line is used as the serial inductor.

Aditya B